

Sociales y Ciudadanas *9^o*

RESPONDA LAS PREGUNTAS 1 A 5 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

USO	AREA PAIS	% PAIS	ZONAS SECAS	ZONAS CON DESERTIFICACION	% ZONAS DESERT. V. ZONAS SECAS
Agrosilvopastoril	69.137	6,07	23.241	14.719	21,29
Cultivos semipermanentes y permanentes intensivos	10.258	0,90	4.986	4.746	95,2
Cultivos semipermanentes y permanentes semiintensivos	39.289	3,45	20.324	16.963	83,5
Cultivos transitorios intensivos	17.077	1,50	6.636	5.498	82,9
Cultivos transitorios semiintensivos	37.475	3,29	28.878	27.051	93,7
Pastoreo extensivo	88.447	7,76	24.720	21.105	85,4
Pastoreo intensivo y semiintensivo	14.211	1,25	7.135	6.566	92,0

Fuente: Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, 2007. Tercer Informe Nacional de Implementación de la Convención de las Naciones Unidas de lucha contra la desertificación y la sequía –UNCCD. Pg. 47.

1. En términos porcentuales, la actividad económica que genera mayor desertificación en Colombia es la

- A. ganadería intensiva.
- B. agricultura extensiva.
- C. producción agrosilvopastoril.
- D. agricultura intensiva.

2. De acuerdo con los datos de la tabla, la problemática de desertificación en Colombia se relaciona en gran parte con

- A. la tecnificación de la ganadería.
- B. las inadecuadas prácticas agropecuarias.
- C. el área dedicada a cultivos y no a pastoreo.
- D. la inexistencia de sistemas de conservación.

3. Los sistemas agrosilvopastoriles favorecen la producción agrícola y la ganadería a partir del manejo y aprovechamiento adecuado de bosques y selvas. Una forma de argumentar los beneficios de esta práctica para el suelo es señalar que

- A. las áreas donde predominan los cultivos tienen una menor extensión que las áreas con sistemas agrosilvopastoriles.
- B. el porcentaje de áreas desertificadas es mayor donde existen cultivos permanentes que donde son transitorios.
- C. en las áreas donde se encuentran sistemas agrosilvopastoriles la desertificación es mínima con respecto a los demás usos.
- D. se deben averiguar los datos sobre áreas de bosque, niveles de tala y porcentajes de desertificación.

4. Entre las actividades económicas relacionadas en la tabla, en conjunto, la ganadería o el pastoreo extensivo, semiintensivo e intensivo ocupa la mayor área en términos porcentuales y en km². A su vez, genera altos niveles de desertificación en zonas secas porque

- A. no se desarrolla en regiones con otros niveles de humedad.
- B. el ganado genera degradación en todos los sistemas productivos.
- C. la demanda de carne es elevada y demanda muchas tierras.
- D. el pisoteo constante de los animales acelera la degradación del suelo.

5. Una vez que los suelos han desaparecido por procesos de desertificación el daño es casi irreversible o la recuperación es muy prolongada y con un costo elevado. Una alternativa productiva para la población que habita en las zonas que afrontan esta problemática, viable en términos económicos y sociales, podría ser

- A. el ecoturismo sostenible.
- B. el desarrollo minero.
- C. la explotación forestal.
- D. la migración a las ciudades.

6. La minería es una actividad económica que suele generar problemáticas relacionadas con la contaminación del agua, el suelo y la atmósfera, la deforestación, los deslizamientos, la pérdida de estructura de los suelos, los daños en la salud humana, entre otros. Para muchos, estos perjuicios pueden ser cubiertos con el desarrollo de obras que solucionen alguna necesidad de la población o con el pago de regalías o de indemnizaciones por los daños ocasionados. La principal crítica ambiental a esta posición plantearía que

- A. las regalías deben pagarse solo en las áreas de extracción.
- B. los beneficios ecosistémicos son irremplazables e incalculables.
- C. la minería no genera los mismos empleos que la agricultura.
- D. se debe suprimir el consumo de materias primas minerales.



7. Con el objetivo de disminuir los efectos de la contaminación atmosférica sobre la salud de la población, la vegetación y la infraestructura, sin afectar la economía local, los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) de las ciudades colombianas deberían contemplar

- A. el traslado de las fábricas a los municipios vecinos y a las áreas rurales.
- B. clausurar definitivamente las pequeñas y medianas empresas.
- C. aumentar el área de zonas de recreación y reserva sobre los demás usos.
- D. delimitar zonas industriales considerando la dirección de los vientos.

RESPONDE LAS PREGUNTAS 8 A 10 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

La huella hídrica: ¿Cuánta agua gastamos?

El agua que gastamos no es solamente la que ocupamos para ducharnos, preparar los alimentos o beber directamente, pues todo lo que consumimos (bienes, productos, servicios) requiere de agua para su producción [...] Sumando los productos básicos que se consumen y el cálculo del agua virtual que supone su producción, se afirma que cada persona gasta entre 2.000 y 5.000 litros de agua por día. Para preocuparnos, miremos estas cifras:

- 1 par de zapatos de cuero: requiere 8.000 litros de agua
- 1 camiseta de algodón: 4.100 litros
- 1 vaso de leche: 200 litros
- 1 vaso de zumo de manzanas: 190 litros
- 1 bolsa de patatas fritas: 185 litros
- 1 taza de café: 140 litros
- 1 huevo: 135 litros
- 1 manzana: 70 litros
- 1 naranja: 50 litros
- 1 taza de té: 35 litros
- 1 hoja de papel A4: 10 litros

<http://ecosofia.org>

8. De acuerdo con los datos incluidos en el texto, la actividad económica de mayor impacto ambiental por consumo directo e indirecto de agua es la

- A. industria.
- B. silvicultura.
- C. ganadería.
- D. agricultura.

9. De acuerdo con el texto, la creciente producción de alimentos y bienes de consumo contribuye con la generación de problemáticas ambientales como la escasez de agua potable y la desertificación porque

- A. el monocultivo con fines de exportación agota los nutrientes de los suelos.
- B. la población aumenta a un ritmo superior al rendimiento de las cosechas.
- C. los alimentos no procesados requieren bajas cantidades de agua.
- D. la demanda de recursos hídricos puede superar su oferta en muchas regiones.

10. Con base en los datos señalados en el texto, para disminuir el consumo indirecto de agua a nivel individual y en los hogares, la acción más efectiva sería

- A. eliminar los alimentos procesados de la canasta familiar.
- B. consumir carne y huevos solo dos o tres veces a la semana.
- C. reducir la frecuencia con la cual se adquiere ropa y calzado.
- D. reemplazar el consumo de té con café o jugos de frutas.

RESPONDA LAS PREGUNTAS 11 Y 12 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

Sectores económicos	Actividades
Primario	Agricultura, ganadería, pesca, explotación forestal y minería.
Secundario	Generación de energía, artesanía, manufactura, industria y construcción.
Terciario	Comercio, banca, transporte, comunicaciones, turismo, salud, educación, servicios públicos, servicios personales.
Cuaternario	Ciencia e innovación tecnológica.

11. De acuerdo con la información de la tabla, dentro del proceso productivo la fase de consumo corresponde al sector

- A. primario.
- B. secundario.
- C. terciario.
- D. cuaternario.

12 La generación de energía se incluye en el sector secundario porque

- A. transforma materias primas para producir un bien intangible.
- B. distribuye a la comunidad un servicio de primera necesidad.
- C. convierte los productos primarios en servicios accesibles.
- D. indaga sobre las fuentes alternativas para reducir los impactos.

13 La ganadería extensiva es una de las principales actividades económicas que contribuyen con la degradación del suelo por el pisoteo constante de animales que provocan compactación en terrenos desprovistos de vegetación. Para desarrollar esta actividad sin agotar el recurso suelo, la mejor alternativa sería

- A. reemplazar el pastoreo con la extracción minera subterránea.
- B. rotar los terrenos con cultivos, manteniendo áreas de bosque.
- C. aumentar las importaciones de carne, leche y cueros.
- D. consumir productos sintéticos o elaborados a base de soya.

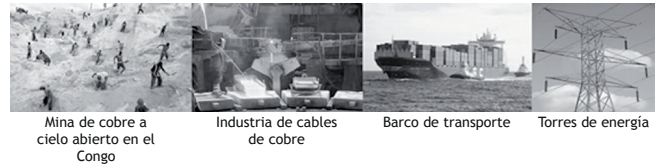
14 El proceso productivo comprende las fases de extracción, transformación, distribución y consumo. La secuencia de actividades que mejor representa dicho proceso es

- A. venta en el supermercado – cultivo de algodón – hilado – transporte.
- B. restaurante – cultivo de hortalizas – fábrica de conservas – camión.
- C. extracción de oro – joyería – fundición – diseño – negociación.
- D. ordeño – fermentación – maduración del queso – reparto en tiendas.

15 La necesidad de vivienda se satisface en forma directa con la construcción. No obstante, también intervienen actividades terciarias, especialmente porque

- A. el comercio surte a las familias de objetos decorativos.
- B. los servicios públicos permiten condiciones dignas de vida.
- C. la construcción también impulsa la infraestructura turística.
- D. el transporte permite que los alimentos lleguen a la ciudad.

RESPONDA LAS PREGUNTAS 16 A 20 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN



16 El orden que muestran las imágenes corresponde a

- A. minería, industria, transporte y servicios públicos.
- B. trabajo manual, herramienta, máquina y tecnología.
- C. extracción, transformación, distribución y consumo.
- D. sector primario, secundario y terciario de la economía.

17 La explotación del cobre se intensificó con la masificación del alumbrado público desde la segunda mitad del siglo XIX porque

- A. proporcionó fuentes de trabajo directas e indirectas.
- B. es un elemento que transporta la energía eléctrica.
- C. es la fuente de riqueza de países en vías de desarrollo.
- D. proporciona altos salarios al trabajo poco calificado.

18 Como se puede apreciar en la foto inicial, la mina de cobre arroja cientos de sedimentos alrededor, lo que genera la transformación y desaparición de varios ecosistemas. Por esta razón, sería mejor

- A. cerrar las minas y crear trabajos en el sector agropecuario.
- B. respetar la legislación ambiental relacionada con la minería.
- C. reforestar una vez haya sido terminada la extracción.
- D. firmar compromisos de responsabilidad ambiental.

19 Una manera de proteger el medio ambiente, especialmente el aire y el agua, de la contaminación que genera la fundición del cobre sería

- A. cobrar altos impuestos a las empresas de fundición para sanear los problemas.
- B. ignorar las consecuencias ecológicas porque la ganancia es lo más importante.
- C. capacitar a las empresas sobre los procedimientos de manejo de residuos.
- D. implementar centros de investigación científica acerca de los procesos de fundición.

20. La imagen de las torres de energía muestra

- A. la transformación del cobre en un elemento más maleable.
- B. el consumo del cobre en la satisfacción de una necesidad pública.
- C. el desperdicio del cobre en los cables de energía eléctrica.
- D. el reciclaje del cobre en la construcción de torres eléctricas.

21. La ropa que compramos se ubica en el último sector de la economía, el consumo, porque es un producto que ya se está usando. Si para elaborar una camisa el primer paso fue cultivar el algodón se está haciendo referencia al sector

- A. agrícola.
- B. industrial.
- C. minero.
- D. transportes.

22. Para que se pueda comprar la camisa en un almacén, antes fue necesario

- A. trabajar y ahorrar.
- B. estamparla y ensamblarla.
- C. transportarla y distribuirla.
- D. diseñarla y digitalizarla.

23. El uso de las tierras de cultivo por largo tiempo produce infertilidad y la posibilidad de volver a cultivar allí es mínima. Esto ha causado que algunos países carezcan de tierras cultivables y su alimentación dependa de otros países, lo cual se puede convertir en problema nacional porque

- A. los otros países cultivan alimentos que solo les gustan a sus habitantes.
- B. las condiciones de cultivo extranjeras son inseguras para la salud.
- C. se depende de los precios internacionales que son bastante inestables.
- D. se corre el riesgo de extender los suelos infértiles por todo el planeta.

RESPONDA LAS PREGUNTAS 24 Y 25 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE IMAGEN

Ganadería en los Llanos orientales



24. De acuerdo con las condiciones que se pueden apreciar en la imagen, se podría decir que esas tierras también pueden ser usadas para

- A. construir parques temáticos que atraigan turistas extranjeros.
- B. cultivar alimentos que garanticen el desarrollo de la región.
- C. crear zonas de reserva forestal que garanticen el equilibrio ambiental.
- D. realizar megaproyectos de comunicación con los países vecinos.

25. Si se asentaran familias organizadas en cooperativas agrícolas en esa zona se mejorarían sus condiciones de vida y tendrían asegurado un futuro. Por tanto,

- A. el gobierno local debe hacer un foro para definir el futuro de la región.
- B. las tierras pueden ser aprovechadas en la construcción de viviendas.
- C. la ganadería es una forma de ganarse la vida para los hombres solteros.
- D. la actual explotación frena el desarrollo a la población de la región.

RESPONDA LAS PREGUNTAS 26 Y 27 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE IMAGEN

Importaciones argentinas con los miembros del Mercosur. 2009.

Pais	Bienes de capital	Bienes intermedios	Combustibles y lubricantes	Piezas y accesorios para bienes de capital	Bienes de consumo	Vehículos automotores de pasajeros
Brasil	1.987.605	4.010.186	249.481	2.539.218	1.224.806	1.802.944
Zona Franca Brasil	187.463	6.757	—	6.235	44.049	—
Paraguay	648	401.936	268.069	1.322	26.981	—
Uruguay	16.873	166.641	8.695	57.727	81.704	16.619
Zona Franca Uruguay	—	5.962	2	—	7.126	—

26. Los bienes de capital son aquellos que se usan para la producción, como la maquinaria. Se considera que los países productores de bienes de capital tienen una industria fuerte. De acuerdo con esto se podría decir que de los miembros del Mercosur el que tiene una industria más desarrollada es

- A. Paraguay.
- B. Brasil.
- C. Uruguay.
- D. Argentina.

27. Entre los productos que importa Argentina se puede notar el predominio de productos

- A. agropecuarios.
- B. transformados.
- C. concentrados.
- D. tecnológicos.

28. Los bienes intermedios son aquellos a los que les falta transformación para estar completos. De acuerdo con lo anterior se puede considerar el caucho como un bien intermedio porque

- A. se extrae de los árboles y se calienta hasta solidificarlo.
- B. las industrias lo utilizan en la fabricación de automóviles.
- C. falta procesarlo para que se convierta en un bien final.
- D. con él se fabrican otros productos como llantas o zapatos.

29. La alta importación de bienes intermedios beneficia a la industria argentina porque

- A. compromete pocos recursos del erario público.
- B. es una fuente de bienes directos e indirectos.
- C. fabrica bienes finales que exporta a otros países.
- D. se distribuye entre las regiones menos favorecidas.

30. **Residuos industriales arrojados a fuentes de agua**



Ante la situación presentada en la imagen se debería

- A. continuar con la producción para mantener el empleo.
- B. recoger recursos públicos para recuperar las aguas.
- C. cobrar multas millonarias para reparar a los habitantes.
- D. imponer un plan de recuperación de la fuente de agua.

31. Observa el siguiente mapa de las Colonias Africanas a principios del siglo XX.



A partir de esto, se podría decir que los europeos

- A. tenían una población nacional insuficiente.
- B. sabían delimitar linealmente sus dominios.
- C. se hicieron los dueños absolutos del mundo.
- D. trasladaron su dominio de América a África.

32. Las reparaciones impuestas a Alemania en el Tratado de Versalles de 1919 llevaron a este país a una profunda crisis económica y social pues fue Alemania quien dio inicio a la Primera Guerra Mundial. Es decir, se pretendía

- A. imponer sanciones justas.
- B. superar la pobreza.
- C. recuperar la economía.
- D. limitar el poderío alemán.

33. El deseo de expansión territorial alemán de principios del siglo XX fue una de las razones para desencadenar la Primera Guerra Mundial. Sin embargo, Alemania seguía el ejemplo de sus vecinos europeos que tenían la carrera de la conquista. Lo anterior explica por qué

- A. se deben establecer límites a la construcción de armamento nacional.
- B. se habla de una guerra mundial aunque solo haya sido en Europa.
- C. las tensiones entre los europeos aumentaron hasta llegar a la guerra.
- D. las economías de los países son las que marcan su política exterior.

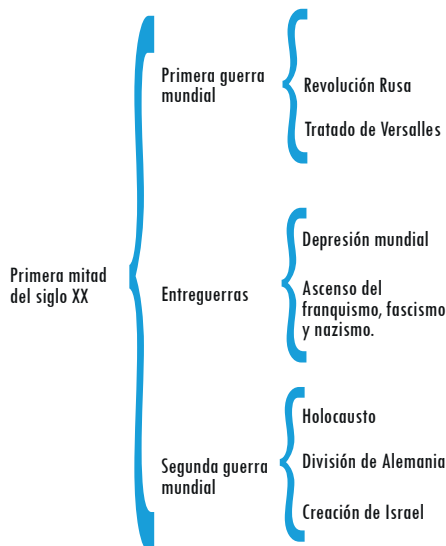
34. La Primera Guerra sirvió como desencadenante de movimientos democráticos en Rusia que lograron en 1917 derrocar al zar e implantar un gobierno socialista. Esto se facilitó porque

- A. se publicaron los derechos del hombre.
- B. las ideas progresistas eran bien aceptadas.
- C. las fuerzas armadas estaban en la guerra.
- D. el zar estaba viejo y preparaba la sucesión.

35. Si el Tratado de Versalles hubiera sido más flexible con Alemania, probablemente

- A. los europeos habrían sido humillados por viejos imperios.
- B. la economía alemana se hubiera recuperado más rápido.
- C. la población hubiera trabajado en la recuperación del continente.
- D. Estados Unidos se habría limitado a sus problemas nacionales.

36. Observe el siguiente cuadro



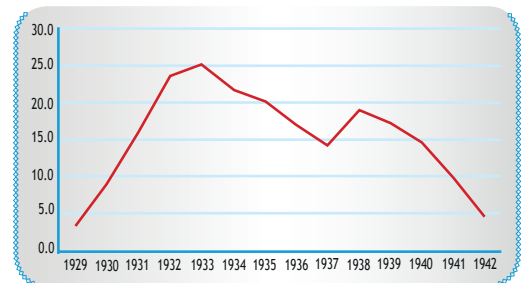
De acuerdo con el esquema se puede decir que las guerras mundiales

- A. abarcaron el comienzo del siglo.
- B. respondieron a las sociedades.
- C. fueron cadenas de causalidades.
- D. provocaron crisis económicas.

37. En España durante las primeras tres décadas del siglo XX hubo una migración del campo a la ciudad, aumentando la clase obrera y las clases medias, las cuales presionaban por un cambio hacia el republicanismo. Siendo la monarquía una forma de gobierno de siglos en España, Franco se declaró su protector, por lo cual

- A. se nombró exponente de la tradición española.
- B. inició una nueva interpretación de la historia nacional.
- C. derrocó al gobierno republicano a través de un golpe.
- D. apoyó a Mussolini y Hitler en la Segunda Guerra.

38. Observe la siguiente gráfica del crecimiento del desempleo en Estados Unidos entre 1929-1942.



Desde 1929 se puede notar un aumento del desempleo hasta llegar a un 25% de la población. Esto generó

- A. un apoyo a las ideologías guerreristas.
- B. una excepción en la historia capitalista.
- C. una revisión de la economía liberal.
- D. un incremento acelerado de la pobreza.

39. El asesinato del archiduque Francisco Fernando heredero al trono del imperio austro-húngaro, por parte de un joven bosnio miembro de un grupo nacionalista pro serbio, fue el desencadenante de la primera guerra mundial porque

- A. el imperio consideró que era un avance territorial de Serbia.
- B. los serbios movilizaron tropas de apoyo al joven estudiante.

- C. los austriacos se estaban aliando con Alemania e Italia.
D. el nacionalismo serbio era apoyado por el zarismo ruso.

40. El gobierno austro-húngaro y el serbio debieron

- A. buscar aliados antes de iniciar negociaciones.
B. entablar negociaciones antes de movilizar tropas.
C. consultar con las potencias para mantener la paz.
D. haber omitido el acto de los fundamentalistas.

41. El ataque alemán a Polonia, con el cual se inició la Segunda Guerra Mundial, fue avisado previamente por los alemanes. Sin embargo, las potencias confiaban en la debilidad militar y política alemana. De lo anterior, se puede concluir que

- A. en Europa se creía que se respetaría el tratado de Versalles.
B. el comunismo había tomado fuerza en el mundo por la crisis.
C. las potencias veían en la guerra el cerco al avance de Rusia.
D. la guerra pudo haber sido evitada por las potencias europeas.

42. Ante un aviso de ataque, como el que dio Alemania a Polonia, las potencia europeas deberían

- A. entrenar a los polacos para la guerra.
B. dialogar con los nazis para negociar.
C. movilizar tropas para defender el país.
D. continuar ocupándose de sus asuntos.

43. Todos los países presentaron una caída de las importaciones en la década de los treinta por la crisis mundial. Esto se evidenció en

- A. la caída de la producción industrial en el Reino Unido y Estados Unidos.
B. el traslado de las pérdidas de los países desarrollados a otros países.
C. una regresión en la producción industrial que empezó en el mundo entero.
D. la oportunidad que se dio para la creación de monopolios financieros.

44. Durante la primera mitad del siglo XX, la caída en las importaciones originó que los países latinoamericanos se vieran obligados a

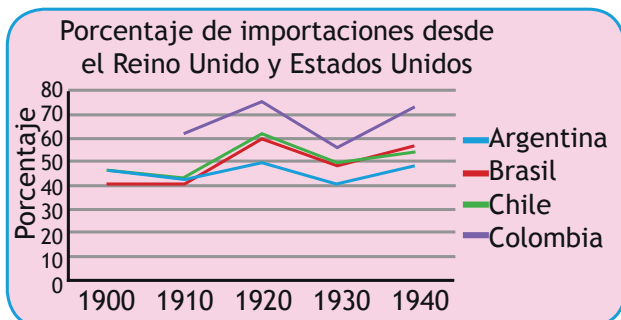
- A. hacer acuerdos de comercio continentales.
B. producir los bienes en fábricas nacionales.
C. conseguir préstamos en bancos regionales.
D. depender más de los países desarrollados.

45. La crisis de 1929 produjo en los países latinoamericanos cuestionamientos al sistema económico lo cual

- A. logró acrecentar la desigualdad social manteniendo la región entre las más pobres.
B. fue abriendo paso a las protestas populares y los posteriores golpes en el cono sur.
C. se aprovechó para el ascenso de líderes populistas simpatizantes del desarrollismo.
D. permitió la creación de focos guerrilleros influenciados por el comunismo extranjero.

46. Observa el siguiente mapa

RESPONDA LAS PREGUNTAS 43 Y 44 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE IMAGEN





De acuerdo con la imagen se puede concluir que después de la Primera Guerra Mundial

- A. aumentó el número de países europeos.
- B. se conformaron estados transnacionales.
- C. hubo una regresión de tierras nacionales.
- D. se limitaron los derechos de los imperios.

46. Si el Tratado de Versalles hubiera sido más flexible con Alemania, probablemente

- A. los europeos habrían sido humillados por viejos imperios.
- B. la economía alemana se hubiera recuperado más rápido.
- C. la población hubiera trabajado en la recuperación del continente.
- D. Estados Unidos se habría limitado a sus problemas nacionales.

RESPONDA LAS PREGUNTAS 47 A 50 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

Área de influencia de la Unión Soviética después de 1959



47. La Unión Soviética se conformó en 1922 por lo cual se puede concluir que

- A. alcanzó mayor influencia después de tres décadas.
- B. durante treinta años se concentró en sus problemas.
- C. Europa contuvo el avance ruso hasta los cincuenta.
- D. las secuelas de las guerras favorecieron a la URSS.

48. La expansión comunista fue favorecida por las bajas condiciones de vida de muchos rusos lo cual se explica porque

- A. las grandes industrias se quedaron por los bajos salarios.
- B. los burgueses tenían poca participación en la economía.
- C. el zarismo se negó a reconocer los derechos económicos.
- D. Rusia mantuvo una situación semifeudal hasta el siglo XX.

49. Estados Unidos evitó la influencia comunista en Grecia a través de la doctrina Truman con la cual llevó ayuda económica para mejorar la situación de la población; este tipo de ayuda estuvo condicionada a la aplicación de medidas políticas de represión. De acuerdo con lo anterior se puede argumentar que Estados Unidos

- A. era una potencia que podía imponer sus medidas para contener el desorden.
- B. se distanciaba muy poco de la posición soviética de imponer sus condiciones.
- C. estaba obligado a preservar los valores democráticos occidentales en Europa.
- D. tenía una posición expansionista en la cual debía enfrentarse a las dictaduras.

50. Los límites de la zona de influencia soviética se convirtieron en zonas de guerra porque Europa y Estados Unidos querían contener el avance del comunismo. Ante esta situación se podría haber

- A. extendido la guerra fría para defender la libertad nacional.
- B. permitido que los países decidieran libremente su destino.
- C. aumentado el armamento nuclear para asustar al enemigo.
- D. considerado el tratado de constitución de Naciones Unidas.

RESPUESTAS

SOCIALES Y CIUDADANAS

Nro	Respuesta
1	D
2	B
3	C
4	D
5	A
6	B
7	D
8	A
9	D
10	C
11	C
12	A
13	B
14	D
15	B
16	C
17	B
18	B
19	C
20	B
21	A
22	C
23	C
24	B
25	D

Nro	Respuesta
26	B
27	B
28	D
29	C
30	D
31	D
32	D
33	A
34	C
35	B
36	A
37	C
38	D
39	A
40	B
41	D
42	C
43	A
44	B
45	B
46	A
47	A
48	D
49	B
50	C

